

Карагандинский государственный медицинский
университет
Кафедра детских заболеваний

Дифференциальная диагностика гломерулонефрита с пиелонефритом

Караганда 2019

Г.

План

- Вводная часть
 - Гломерулонефрит
 - Пиелонефрит
- Основная часть
 - Жалобы
 - Физикальное обследование
 - Лабораторное обследование
 - Инструментальное обследование
- Заключение

Гломерулонефрит

- группа заболеваний, протекающих с рецидивирующей и устойчивой гематурией, изолированной протеинурией, нефротическим и хроническим нефритическим синдромами.

Пиелонефрит

- это неспецифическое бактериальное воспаление почечной паренхимы и собирательной системы почек, проявляющееся картиной инфекционного заболевания, особенно у детей раннего возраста, характеризующееся лейкоцитурией и бактериурией, а также нарушением функционального состояния почек.

Жалобы

Гломерулонефрит	Пиелонефрит
<ul style="list-style-type: none">• отеки• уменьшение выделения мочи, отсутствие мочи;• изменение цвета мочи (мясные помои).• Острый нефрит в анамнезе • не свойственно поднятие температуры, возможно субфебрилитет• Нет боли в пояснице• Дизурия не характерна	<ul style="list-style-type: none">• лихорадка 38°С;• общая слабость, недомогание• боли в области поясницы• могут проявляться симптомы дизурии• рези при мочеиспускании• Цистит в анамнезе • Нет отеков• Нет крови в моче

Физикальное обследование

Гломерулонефрит	Пиелонефрит
<ul style="list-style-type: none">•макрогематурия,•олигурия,•гипертензия и отеки •Слабоположительный либо отрицательный симптом Пастернацкого	<ul style="list-style-type: none">•температура тела субфебрильная или нормальная•при пальпации положительный симптом Пастернацкого•рези при мочеиспускании•Дизурия, поллакиурия •Нет отеков•Нет гипертензии

Лабораторные исследования

	Гломерулонефрит	Пиелонефрит
ОАК	<ul style="list-style-type: none"> •повышение СОЭ •Анемия нормохромная •Нет лейкоцитоза 	<ul style="list-style-type: none"> •Повышение СОЭ •Лейкоцитоз •Нет анемии
ОАМ	<ul style="list-style-type: none"> •Протеинурия •макро/микрогематурия, •цилиндрурия 	<ul style="list-style-type: none"> •бактериурия, •лейкоцитурия, •протеинурия
БХ крови	<ul style="list-style-type: none"> •Гиперкреатининемия •снижение СКФ •гиперкалиемия •Гипонатриемия •гипокальциемия 	<ul style="list-style-type: none"> •Повышение СРБ
Посев мочи	Стерильный	+

Инструментальная диагностика

	Гломерулонефрит	Пиелонефрит
УЗИ почек	повышение эхогенности паренхимы почек, увеличенные либо нормальные их размеры;	врожденные аномалии развития, кисты, камни
Рентген органов грудной клетки	множественные очаговые и сливные затемнения в обоих легочных полях при АНЦА-ассоциированном васкулите, болезни Гудпасчера;	-
Цистография	-	контуры мочевого пузыря ровные, четкие, признаки или отсутствие признаков цистита.

Литература

- <https://diseases.medelement.com/disease/хронический-гломерулонефрит/13929>
- <https://diseases.medelement.com/disease/быстро-прогрессирующий-гломерулонефрит-у-детей/13953>
- http://www.rcrz.kz/docs/clinic_protocol/Педиатрия/Нефрология%20детская/Пиелонефрит%20у%20детей
- <https://diseases.medelement.com/disease/хронический-пиелонефрит-хронический-цистит/13436>
- Пиелонефрит у детей раннего возраста: современные подходы к диагностике и лечению. А.И. Сафина. Нефрология, ПМ Педиатрия. Лекции для практикующих врачей, Практическая медицина 07, 2012г
- Практическое руководство по антиинфекционной химиотерапии под редакцией: Л.С. Страчунского, Ю.Б. Белоусова, С.Н. Козлова, 2010
- Международная классификация болезней. Краткий вариант, основанный на Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения
- Э. Лойман, А.Н.Цыгин, А.А.Саркисян. Детская нефрология. Практическое руководство. Москва, 2010г.